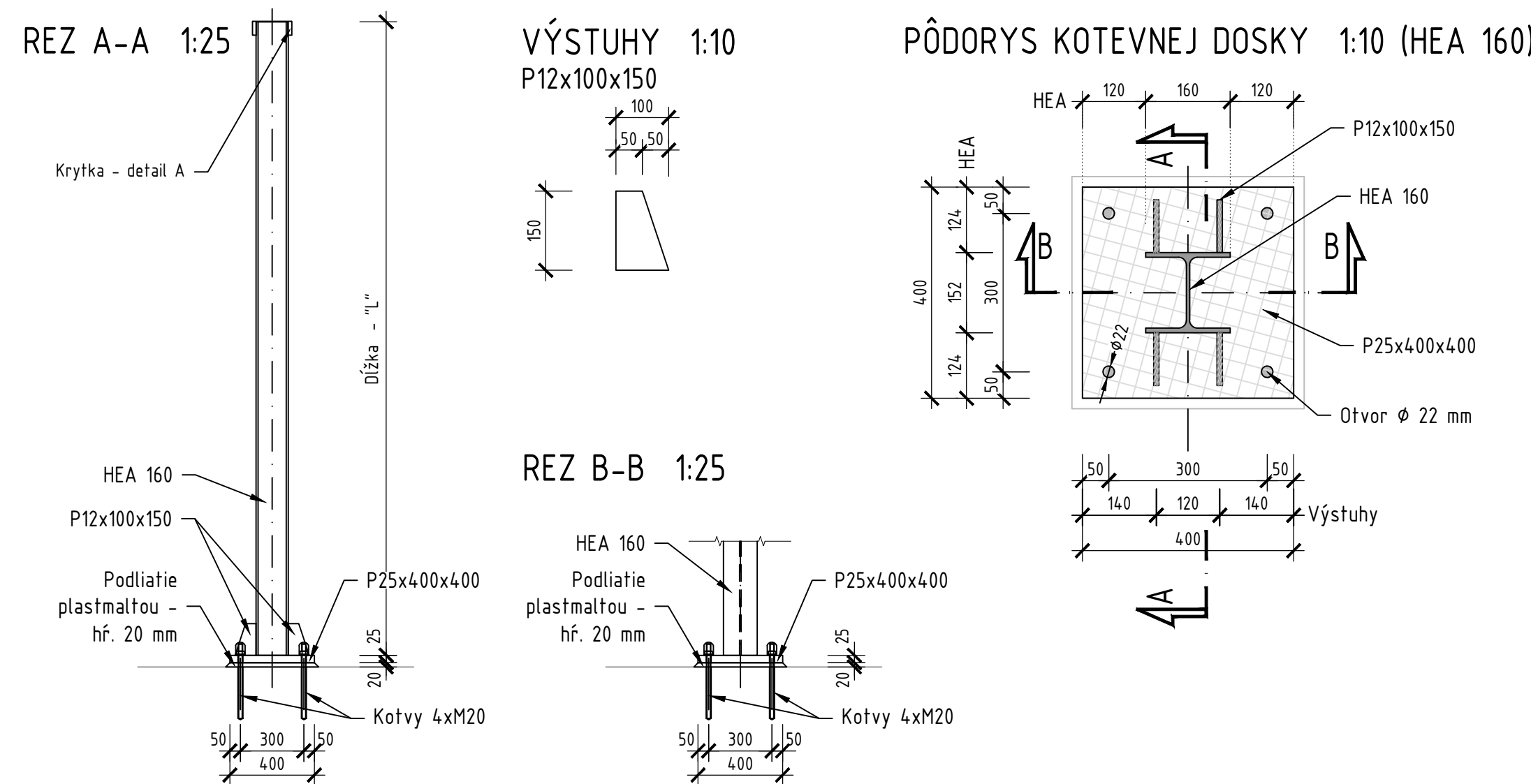
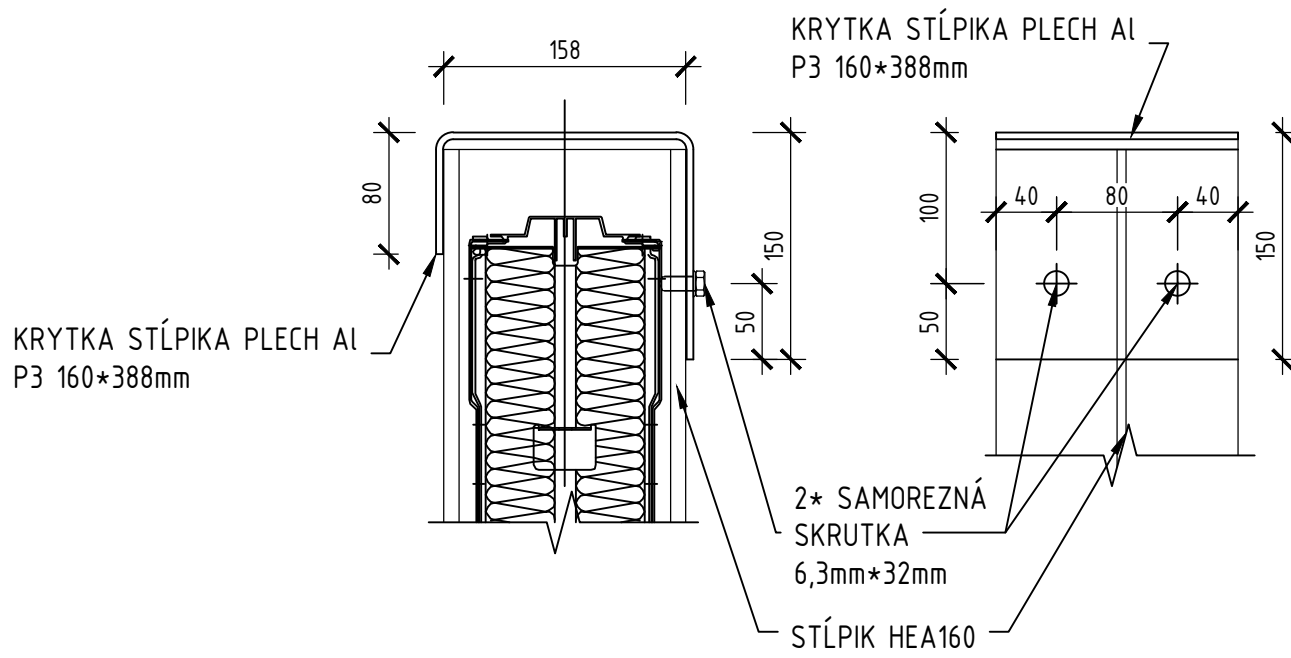


OCEĽOVÉ STĽPIKY NA PHS P102-01, P102-03

HEA 160 (S101-S105):



DETAIL "A"-DETAIL KRYTKY 1:5



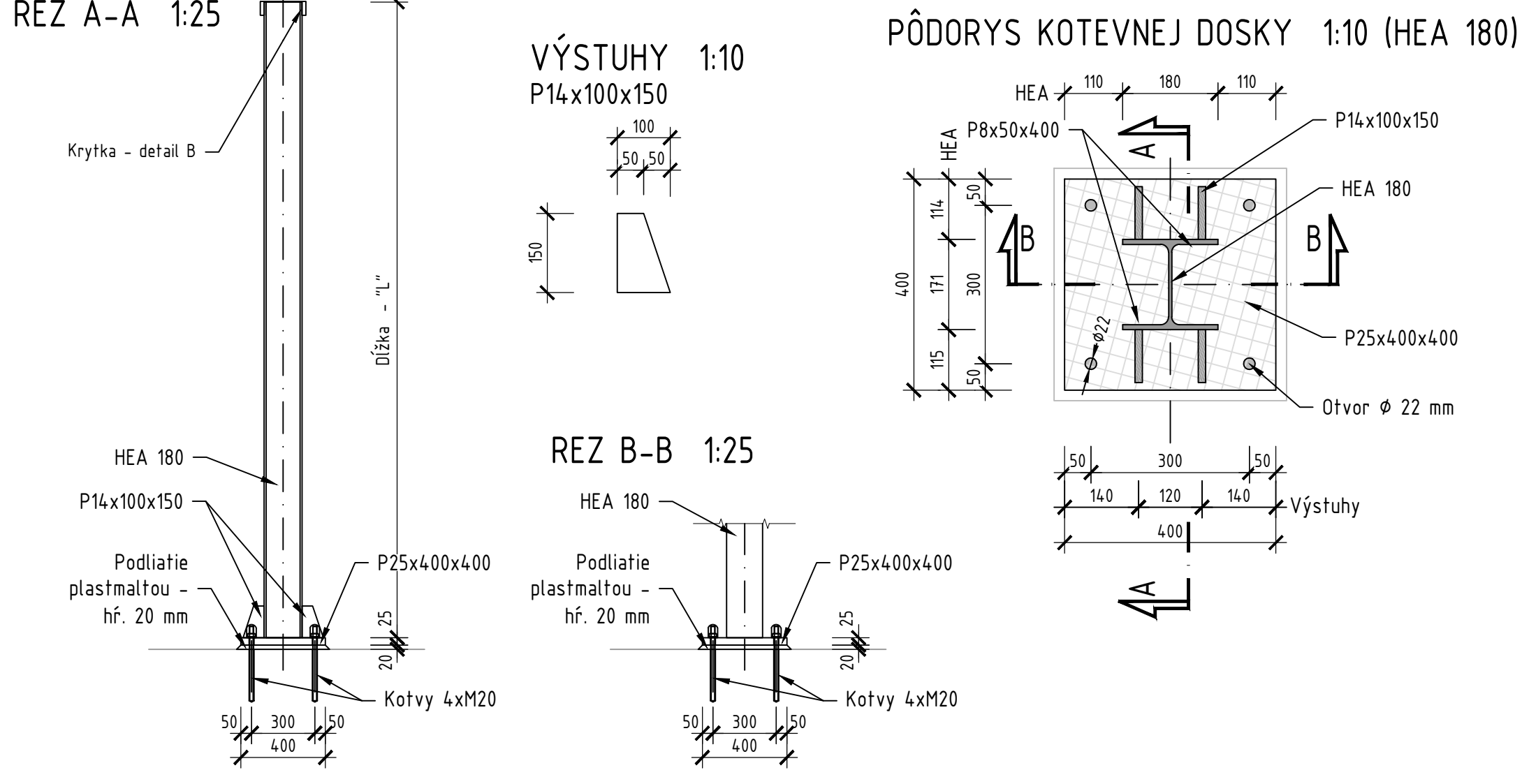
VÝKAZ MATERIÁLU NA PHS P102-01:

STĽPIK S101		HEA 160					
PROFIL	ks	Dĺžka 'L'	kg/m	kg	Celkom	Materiál	
HEA 160	1	2.095	30.4	63.7	63.69	S 235	
P25x400x400	1			31.4	31.40	S 235	
P12x100x150	4			1.1	4.24	S 235	
Hmotnosť 1 ks					99.33		
Presahy a zvary 3%					2.98		
Celkom kusov					2		
Celková hmotnosť					204.61		

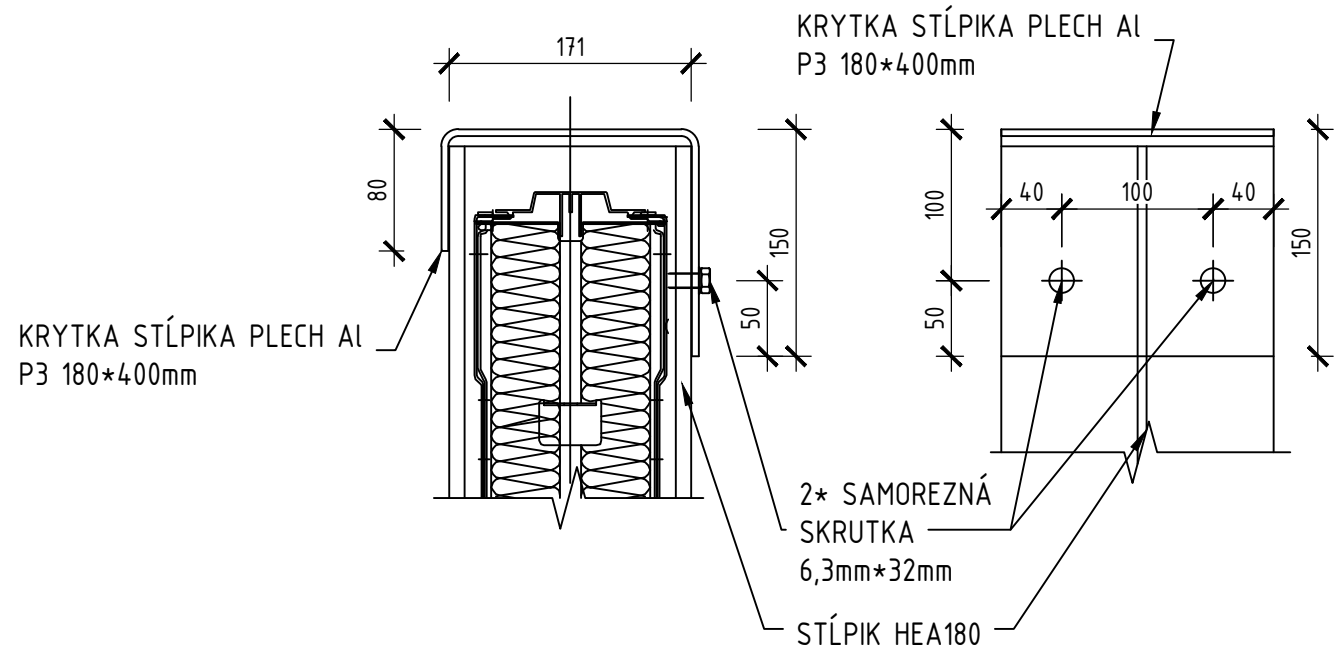
STĽPIK S102		HEA 160					
PROFIL	ks	Dĺžka 'L'	kg/m	kg	Celkom	Materiál	
HEA 160	1	2.595	30.4	78.9	78.89	S 235	
P25x400x400	1			31.4	31.40	S 235	
P12x100x150	4			1.1	4.24	S 235	
Hmotnosť 1 ks					114.63		
Presahy a zvary 3%					3.44		
Celkom kusov					2		
Celková hmotnosť					235.93		

STĽPIK S103		HEA 160					
PROFIL	ks	Dĺžka 'L'	kg/m	kg	Celkom	Materiál	
HEA 160	1	3.10	30.4	94.1	94.09	S 235	
P25x400x400	1			31.4	31.40	S 235	
P12x100x150	4			1.1	4.24	S 235	
Hmotnosť 1 ks					129.73		
Presahy a zvary 3%					3.89		
Celkom kusov					2		
Celková hmotnosť					267.24		

HEA 180 (S201):



DETAIL "B"-DETAIL KRYTKY 1:5



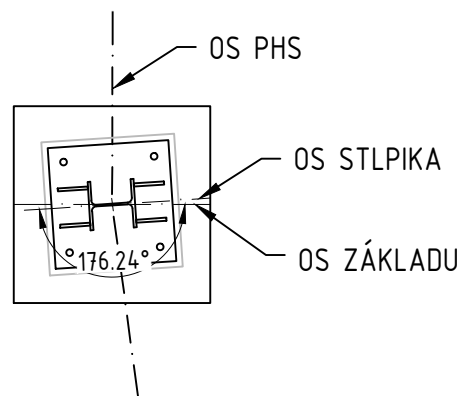
VÝKAZ MATERIÁLU NA PHS P102-03:

STĽPIK S101		HEA 160					
PROFIL	ks	Dĺžka 'L'	kg/m	kg	Celkom	Materiál	
HEA 160	1	2.095	30.4	63.7	63.69	S 235	
P25x400x400	1			31.4	31.40	S 235	
P12x100x150	4			1.1	4.24	S 235	
Hmotnosť 1 ks					99.33		
Presahy a zvary 3%					2.98		
Celkom kusov					1		
Celková hmotnosť					102.31		

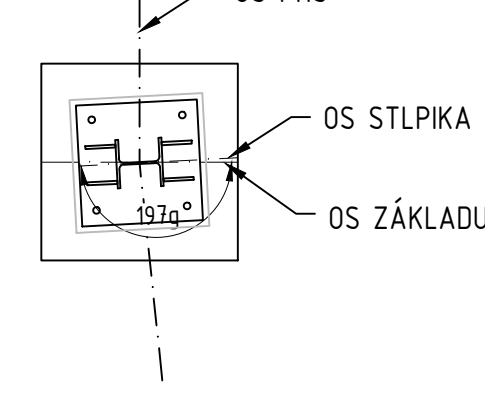
STĽPIK S102		HEA 160					
PROFIL	ks	Dĺžka 'L'	kg/m	kg	Celkom	Materiál	
HEA 160	1	2.595	30.4	78.9	78.89	S 235	
P25x400x400	1			31.4	31.40	S 235	
P12x100x150	4			1.1	4.24	S 235	
Hmotnosť 1 ks					114.63		
Presahy a zvary 3%					3.44		
Celkom kusov					2		
Celková hmotnosť					235.93		

STĽPIK S105		HEA 160					
PROFIL	ks	Dĺžka 'L'	kg/m	kg	Celkom	Materiál	
HEA 160	1	3.045	0.0	0.0	0.00	S 235	
P25x400x400	1			31.4	31.40	S 235	
P12x100x150	4			1.1	4.24	S 235	
Hmotnosť 1 ks					35.64		
Presahy a zvary 3%					1.07		
Celkom kusov					38		
Celková hmotnosť					1394.91		

OSADENIE STĽPIKU č.13
1:25



OSADENIE STĽPIKU č.148
1:25



POZNÁMKY:

- Táto príloha slúži ako podklad pre vypracovanie VTD
- Všetky konštrukčné prvky stĺpov PHS budú ochránené náterovým systémom so životnosťou min. 15 rokov podľa TP 068
- PHS je zaradené do triedy zhotovovania EXC2 podľa STN EN 1090-2
- Jednotlivé časti stĺpov PHS sa budú spájať nosnými zvarmi (musia vyhovovať norme STN EN 1993), trieda zhotovovania EXC2 podľa STN EN 1090-2
- Kotevné skrutky vystavené poveternostným vplyvom budú ošetrené proti korózii vodoodpudivou vazelinou či ochranným sprejom proti korózii a zabezpečené ochrannými krytkami odolnými voči UV žiareniu a posypovým materiálom - špeciálny výrobok (lepenie krytiel nie je prípustné)
- Otvory v doske kotevného prípravku sa utesnia trvale pružným tmelom, tmel musí byť odolný voči UV žiareniu a posypovým materiálom
- Samorezné skrutky a skrutky do plechov budú z nehrdzavejúcej ocele A4, AISI 316

OCEĽ: S235JR
KOTVY: Systém fischer Injektážni systém FIS EM Plus
Injektážni malta FIS EM Plus 390 S
Upevňovací element Závitová tyč , FIS A M 20 x 290 8.8
Oceľ galvanicky zinkovaná, pevnostná trieda 8.8

Průměr závitů M 20
Průměr vyvrtaného otvoru d0 = 24 mm
Kotevní hloubka hef = 213 mm

SKLADBA NÁTEROVÉHO SYSTÉMU - OCEĽOVÉ PRVKY:

- Žiarové zinkovanie 70 µm
- 1 MN EP 100 µm (medzináter), epoxidová živica
- 1 VN PUR 80 µm (vrchný náter i krycí náter), polyuretán RAL 7040 šedá

PŮZN: Abrázivne čistenie povrchu na stupeň minimálne Sa 2.5 podľa STN EN ISO 8504-2 a STN EN ISO 12944-4

SKLADBA NÁTEROVÉHO SYSTÉMU - KRYTKA AL PLECH :

- 1 ZN EP 100 µm (ZÁKLADNÝ NÁTER), EPOXIDOVÁ ŽIVICA
- 1 VN PUR 80 µm (VRCHNÝ NÁTER I KRYCÍ NÁTER), POLYURETÁN RAL 7040 ŠEDÁ.

NÁTEROVÝ SYSTÉMU BUDE MAŤ MINIMÁLNU ŽIVOTNOSŤ 15 LET (podľa TeŠp 05 bod 4.1)

TABUĽKA ZMEN			
E	TEXT ZMENY - ODŮVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
a			
b			
c			

DIACNICA D1
LIETAVSKÁ LÚČKA - DUBNÁ SKAĽA VRÁTANE TUNELA VIŠŇOVÉ
D1 LIETAVSKÁ LÚČKA - VIŠŇOVÉ

INVESTOR/STAVEBNÍK:	NÁRODNÁ DIACNÍČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava
STAVEBNÝ DOZOR:	NÁRODNÁ DIACNÍČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava
ZHOTOVITEĽ:	NÁRODNÁ DIACNÍČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14 841 04 Bratislava
ZDROUŽENIE DODÁVATEĽOV "SKANSKA - VIŠŇOVÉ"	VEDÚCI ČLEN ZDROUŽENIA SKANSKA SK, a.s. Krajná 29, 821 04 Bratislava
PODZHOVOTITEĽ:	RIADITEĽ STAVBY ING. J. RABENSTEIN
ZDROUŽENIE PROJEKTANTOV:	AMBERG ENGINEERING SLOVAKIA, s.r.o. Somolíckého 1/B, 811 06 Bratislava SHP Stráský, Husťý a partneri, s.r.o. Bohunická 50, 619-00 Brno, ČR

ČASŤ: PHS - HORNÁ STAVBA
P102-00

PROJEKTANT OBJEKTU:	HL INŽ. PROJEKTU:	ING. C. NAGY	VEDÚCI PROJEKTANT:	ING. Z. LAZAR
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	ING. M. FORMÁNEK	VYPRACOVÁVAL:	ING. M. FORMÁNEK
	KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE:	ING. M. ŠEBESTA	KONTROLOVAL:	ING. P. ŠVOBODA
	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM:	S-JTSK, REALIZÁCIA JTSK	KÓD PRÍLOHY:	P10200 DRS 679 2401 X1
KRAJ ZILINSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	KATASTRÁLNE OZEMIE:	BYŤČICA, LLÚČKA, TURIE, VIŠŇOVÉ	DÁTUM TLAČE:	01/2024
NÁZOV OBJEKTU			FORMÁT:	B A4
			VERZIA:	125_110
P102-00 DIACNÍČNÝ PRÍVADOZÁČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA			ČEĽ:	DRS
			ČÍS. ZÁKAZKY:	52106
NÁZOV PRÍLOHY:			ČÍS. PRÍLOHY:	679
			STUPEŇ:	X1
			ČÍS. SPRÁVY:	